



Pou i piques de Can Suriol

Olivella

Ubicació

Comarca: Garraf
Lloc/Adreça: Can Suriol
Emplaçament Al costat carretera BV-2111 quilòmetre 14
Alçada: 131

Coordenades:

Latitud: 41.31264
Longitud: 1.79044
UTM Est (X): 398755
UTM Nord (Y): 4574170

Classificació

Número de fitxa 08148 - 165
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Element arquitectònic
Estil / època: Popular
Estat de conservació Regular
Protecció Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Productiu
Titularitat Privada
Titular: 08147A01900001
Autoria de la fitxa Josep Anton Pérez Arriaga
Data de registre de la fitxa: dl., 10/07/2017 - 02:00

Descripció

El pou se situa al NNE de Can Suriol, a l'esquerra de la carretera BV- 2111 en direcció del nucli històric d'Olivella, en una zona de camp de conreu. Es tracta d'un pou excavat en el terreny que presenta brocal de pedra seca amb falsa cúpula. La part per on s'hi accedeix és de paret de maó. El seu diàmetre exterior és de

2 metres, mentre que el gruix de la paret perimetral ronda els 0,5 metres. Al costat del brocal del pou hi ha una pica de planta quadrada (1,45 m x 1,45 m) a on arriba una canalització que l'omplia. És de maons revestida de morter, servia per la preparació de l'anomenat caldo bordalès (sulfat de coure i calç) per aplicar entre d'altres a la vinya per a lluita de fongs paràsits. Una pica més petita annexa de 100 cm x 70 cm completa la instal·lació agrícola tradicional.

Els pous bàsicament consisteixen en un forat profund recobert de pedra en sec que capta les aigües subterrànies, que porta un mecanisme manual per treure l'aigua. Les seccions són circulars, que és la forma que més s'adapta al mecanisme d'extracció de l'aigua. Aquest mecanisme consta d'una roda o corriola que penja de la part alta de l'estructura, accionada de manera manual, que gira al voltant d'un eix que descansa sobre les parets laterals del pou. La roda fa de guia d'unes cordes de cànem que pegen fins al nivell de l'aigua i a les quals es subjecten els catúfols, que s'omplen quan arriben a l'aigua del fons del pou, per a després tornar a pujar a la superfície.

